

フィタノイル-**CoA**ジオキシゲナーゼ

Cat. No. EXWM-0634

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 ベルオキシソームのフィタニック酸 α -酸化経路の一部。Fe²⁺とアスコルビン酸を必要とします。

別名 フィタノイル-CoA ヒドロキシラーゼ

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 1.14.11.18

CAS登録番号 185402-46-4

反応 $\text{phytanoyl-CoA} + 2\text{-オキソグルタル酸} + \text{O}_2 = 2\text{-ヒドロキシフィタノイル-CoA} + \text{スクシネート} + \text{CO}_2$

備考 このアイテムはカスタム生産が必要で、リードタイムは5~9週間です。ご要望に応じてカスタム生産が可能です。

保管・発送情報

保存方法 短期保存の場合は+4 °Cで保管してください。長期保存の場合は-20 °C~-80 °Cで保管してください。